

535, 429

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



Rec'd PCT/PTO 19 MAY 2005



(43) Date de la publication internationale
17 juin 2004 (17.06.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/050488 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : B65D 5/50,
35/38

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/003369

(22) Date de dépôt international :
13 novembre 2003 (13.11.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/14555 20 novembre 2002 (20.11.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ES-
SILOR INTERNATIONAL [FR/FR]; (Compagnie Gen-
erale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton Le
Pont (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SCHOTT,
Guy [FR/FR]; 69, rue de Strasbourg, F-55500 Ligny En
Barrois (FR). CLERC, Marie-Amélie [FR/FR]; Bâtiment
C, 2, rue Louis Thevenet, F-69004 Lyon (FR).

(74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande
Armée, Boîte postale 237, F-75822 Paris Cedex 17 (FR).

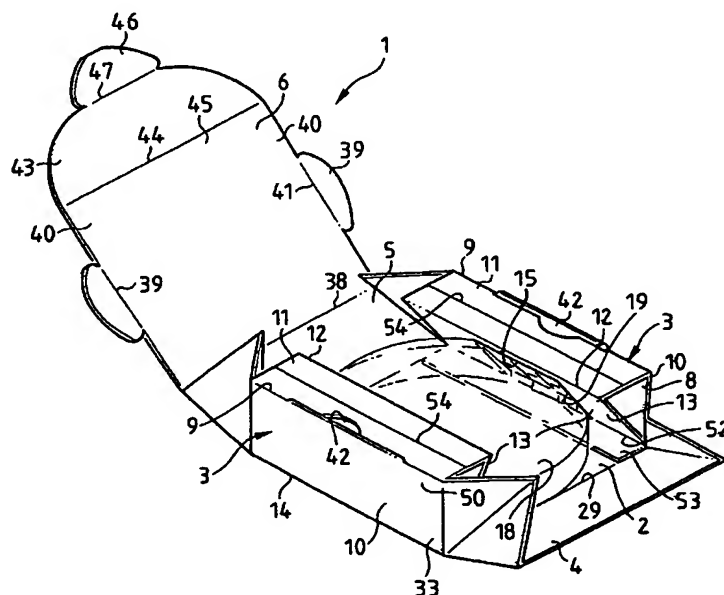
(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,
CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT,
RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (BW, GH, GM,
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PROTECTIVE PACKAGE FOR CUSHIONING OBJECT WITH CIRCULAR CONTOUR

(54) Titre : EMBALLAGE DE PROTECTION ET DE CALAGE POUR OBJET À CONTOUR CIRCULAIRE



(57) Abstract: The invention concerns a protective and cushioning package (1) comprising a base wall (2), two boxes (3), two flaps (4, 5), means for maintaining the boxes (3) and the flaps (4, 5) in raised position; and for each box (3), an outer side wall (100), and intermediate wall (11) and an inner side wall (13) form a triangular profile linked by an articulation (14, 52) to the base wall (2); and furthermore, at least one cushioning tab (20, 21) is arranged in an opening (15) provided in the box (3) by being attached to the box (3) solely by one end opposite the base wall (2).

[Suite sur la page suivante]

WO 2004/050488 A1



eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(57) **Abrégé :** L'emballage (1) de protection et de calage comporte un panneau de fond (2) ; deux caissons (3) ; deux rabats (4, 5) ; des moyens pour maintenir les caissons (3) et les rabats (4, 5) en position relevée ; et, pour chaque caisson (3), un panneau latéral externe (10), un panneau intermédiaire (11) et un panneau latéral interne (13) forment un profilé triangulaire relié par une articulation (14, 52) au panneau de fond (2) ; et de plus, au moins une languette de calage (20, 21) est disposée dans une ouverture (15) pratiquée dans le caisson (3) en étant rattachée au caisson (3) exclusivement par une extrémité opposée au panneau de fond (2).